COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 15.12.2022
COM(2022) 719 final

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

privind statisticile elaborate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile și calitatea acestora

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

privind statisticile elaborate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile și calitatea acestora

1. INTRODUCERE

Regulamentul (CE) nr. 2150/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2002 referitor la statisticile privind deșeurile[1] („regulamentul”) stabilește cadrul pentru producerea de statistici privind deșeurile în Uniunea Europeană. Conform articolului 8 alineatul (1) din regulament, Comisia trebuie să prezinte Parlamentului European și Consiliului un raport privind punerea în aplicare a regulamentului, o dată la trei ani (cu excepția primului raport, care trebuia prezentat în termen de cinci ani de la intrarea în vigoare a regulamentului). Rapoartele anterioare au fost publicate în 2008[2], 2011[3], 2014[4], 2016[5] și 2020[6].

Prezentul raport se referă la calitatea datelor privind deșeurile generate și tratate în 2018, pentru care datele au fost colectate în 2020. La momentul redactării prezentului document, rezultatele exercițiului de colectare a datelor din 2022 nu erau încă disponibile. În conformitate cu regulamentul, datele trebuie colectate o dată la doi ani, în anii pari, cu privire la:

- generarea deșeurilor;
- tratarea deșeurilor și
- instalațiile de tratare a deșeurilor, acestea fiind defalcate la nivelul NUTS 2.

2. REGULAMENTUL REFERITOR LA STATISTICILE PRIVIND DEȘEURILE

Regulamentul stabilește datele statistice pe care statele membre trebuie să le prezinte și calitatea pe care trebuie să o aibă aceste date. Definițiile sunt stabilite în Directiva 2008/98/CE privind deșeurile (Directiva-cadru privind deșeurile)[7]. Statele membre pot alege metoda specifică de elaborare a statisticilor privind deșeurile. Prin urmare, acestea pot utiliza sistemele existente de colectare a datelor, ceea ce reduce la minimum sarcina administrativă legată de respectarea regulamentului. Regulamentul furnizează statistici primare, și anume date colectate direct sau prin surse administrative, dar care nu sunt derivate din alte statistici.

---

1 JO L 332, 9.12.2002, p. 1.
2 COM(2008) 355 final, 13.6.2008.
3 COM(2011) 131 final, 17.3.2011.
4 COM(2014) 79 final, 14.2.2014.
5 COM(2016) 701 final, 3.11.2016.
6 COM(2020) 54 final, 14.2.2020.
7 JO L 312, 22.11.2008, p. 3.

Regulamentul (anexa I, secțiunea 7) obligă statele membre să prezinte un raport de calitate, împreună cu datele. În aceste rapoarte, statele membre trebuie să facă trimitere la elementele de definire a calității folosite în mod curent în Sistemul Statistic European[8] și stabilite în Regulamentul (CE) nr. 1445/2005 al Comisiei referitor la calitatea statisticilor privind deșeurile[9].

De la data adoptării sale, regulamentul a fost modificat de mai multe ori. În septembrie 2010, acesta a beneficiat o actualizare tehnică prin Regulamentul (UE) nr. 849/2010 al Comisiei[10], în principal pentru a introduce o modificare a clasificării fluxurilor de deșeuri (CED-Stat) și pentru a delimita operațiunile de valorificare denumite „reciclare” și „rambleiere”.

În 2018, Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului a modificat Directiva-cadru privind deșeurile și a stabilit termenul de 5 iulie 2020 pentru transpunerea conținutului acesteia în legislația națională. Această modificare nu afectează în niciun fel colectarea datelor statistice privind deșeurile, care fac obiectul prezentului raport.

Statisticile pe teme de politici, cum ar fi economia circulară, utilizează datele colectate în conformitate cu regulamentul ca date de intrare. În martie 2020, Comisia a adoptat Planul de acțiune privind economia circulară[11], care include măsuri de monitorizare a progreselor înregistrate de UE în direcția unei economii circulare. În acest scop, Comisia a elaborat un cadru de monitorizare cu 10 indicatori, care oferă factorilor de decizie politică și publicului un acces ușor la datele relevante. Comisia (Eurostat) publică și menține acest cadru de monitorizare[12]. Indicatorii cadrului privind *generarea de deșeuri, deșeurile alimentare, rata de reciclare, fluxurile specifice de deșeuri* și *rata de utilizare circulară a materialelor* se bazează, integral sau parțial, pe datele colectate în temeiul regulamentului.

Datele obținute în baza regulamentului sunt utilizate, de asemenea, pentru a monitoriza progresele înregistrate de UE în direcția atingerii obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD). În fiecare an, Comisia (Eurostat) publică un raport însoțit de un pachet informativ online[13]. Pentru această raportare sunt utilizați indicatorii privind *rata de utilizare circulară a materialelor* și *generarea de deșeuri, cu excepția deșeurilor minerale majore*, prevăzuți în ODD 12.

3. ACTUALITATEA ȘI PUNCTUALITATEA

8 Pagina web a Eurostat referitoare la raportarea privind calitatea: https://ec.europa.eu/eurostat/web/quality/overview.
9 JO L 229, 6.9.2005, p. 6.
10 JO L 253, 28.9.2010, p. 2.
11 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0098&from=EN.
12 https://ec.europa.eu/eurostat/web/circular-economy/indicators.
13 https://ec.europa.eu/eurostat/web/sdi.

Primirea datelor

Datele și rapoartele privind calitatea sunt prezentate Comisiei (Eurostat) o dată la doi ani, în termen de 18 luni de la sfârșitul anului de referință[14].

Respectarea termenului de raportare pentru exercițiul de colectare a datelor din anul de referință 2018 nu s-a modificat în comparație cu anii precedenți. În total, 22 de state membre și o țară AELS au furnizat la timp seturile de date complete și rapoartele privind calitatea. Trei state membre au transmis unele dintre datele lor la mai puțin de o lună de la expirarea termenului. Două state membre și două țări AELS au transmis atât datele, cât și rapoartele privind calitatea cu o întârziere mai mare de o lună față de termenul prevăzut. O țară AELS a transmis seturi de date la mai mult de șase luni de la expirarea termenului.

De asemenea, șase țări din Balcanii de Vest au transmis date, în mod voluntar. Două dintre acestea au transmis la timp seturile de date complete și rapoartele privind calitatea, iar una a transmis la timp datele privind generarea de deșeuri și tratarea deșeurilor. Celelalte trei țări au transmis date privind generarea de deșeuri numai la două luni și la mai mult de două luni de la expirarea termenului.

Comisia (Eurostat) ia măsuri pentru a îndemna statele membre să își revizuiască procesele de producție statistică și să furnizeze date de bună calitate în termenele stabilite. Statelor membre relevante li s-a solicitat să explice motivul pentru care datele au fost raportate cu întârziere. În ceea ce privește anul 2020 (date de referință pentru 2018), se pare că raportarea cu întârziere excepțională s-a datorat, în principal, unei perturbări grave a activităților statistice, cauzate de pandemia de COVID-19.

Publicarea

Comisia (Eurostat) a validat datele privind generarea și tratarea deșeurilor raportate de statele membre și a publicat rezultatele pentru anul de referință 2018 la 14 septembrie 2020, în baza de date online a Eurostat[15]. Datele privind instalațiile de tratare a deșeurilor pe regiuni au fost publicate două zile mai târziu, la 16 septembrie 2020. Seturile de date au fost însoțite de articole online intitulate „Explicații privind statisticile” și de alte produse destinate diseminării.

4. INTEGRALITATEA

Numărul de valori neraportate în chestionare, precum și numărul statelor membre și al țărilor AELS cu o astfel de lipsă parțială de răspuns la datele privind generarea de deșeuri au scăzut considerabil între anii de referință 2010 și 2018. Pentru anul de referință 2010, opt țări au raportat valori lipsă, dar numărul a scăzut la o singură țară în anul de referință 2018. Numărul

[14] Regulamentul (CE) nr. 2150/2002, anexele I și II secțiunea 7 punctul 2.

[15] https://ec.europa.eu/eurostat/data/database.

total de valori lipsă a scăzut de la 1 668, în anul de referință 2010, la doar una, în anul de referință 2018.

O îmbunătățire similară se observă în ceea ce privește datele referitoare la tratarea deșeurilor. Pentru anul de referință 2018 au fost raportate doar șase valori lipsă referitoare la tratarea deșeurilor, comparativ cu 263 de valori lipsă pentru anul de referință 2010.

Unele țări raportează date confidențiale, pe care Comisia (Eurostat) nu trebuie să le publice. Acest lucru conduce la un tratament suplimentar de confidențialitate secundară, și anume nu sunt publicate date suplimentare pentru a evita ca orice utilizator să poată obține sau deduce datele naționale confidențiale. Pentru a reduce ponderea datelor care nu pot fi publicate din cauza confidențialității secundare, Comisia (Eurostat) a întrerupt publicarea unei serii de agregate statistice, cum ar fi cele privind deșeurile animale și vegetale.

5. VALIDAREA DATELOR DE CĂTRE COMISIE (EUROSTAT)

Comisia (Eurostat) continuă să îmbunătățească și să perfecționeze sistemul de control al calității datelor și să actualizeze documentele de orientare metodologică pentru statele membre. Acestea din urmă sunt disponibile pe site-ul web al Eurostat.

Începând cu prima colectare a datelor în temeiul regulamentului, care a avut loc în anul 2004, Comisia (Eurostat) a instituit un sistem eficient de control al calității în două etape pentru a verifica datele primite de la statele membre.

Într-o primă etapă, Comisia (Eurostat) efectuează, în termen de două luni, o evaluare rapidă a datelor transmise și a rapoartelor privind calitatea. În cursul acestei etape, validarea datelor se axează, în principal, pe coerența internă a noilor date și pe evoluțiile în timp. Analiza este realizată la un nivel foarte agregat și are drept scop să depisteze întreruperile majore de serii și să confirme că datele sunt adecvate pentru publicare. Apoi, Comisia (Eurostat) trimite, la rândul său, rapoartele de evaluare individuale statelor membre. Prin aceste rapoarte de evaluare se pot solicita explicații și/sau revizuiri ale datelor, după caz. Comisia (Eurostat) publică datele validate.

A doua etapă constă într-o validare aprofundată. Aceasta implică o analiză a datelor într-un mod mai detaliat (de exemplu, pe sectoare economice și pe categorii de deșeuri) și compararea tendințelor și a evoluțiilor între țări. Scopul acestei validări aprofundate este nu numai de a depista neconcordanțele, ci și de a îmbunătăți calitatea datelor pe termen lung. Controalele de validare includ:

- comparații pe țări privind generarea de deșeuri pentru fiecare activitate economică, cu valori din anii precedenți;
- comparații între țări ale datelor pentru fiecare activitate economică;
- o comparație pe țări între volumul de deșeuri generate și volumul de deșeuri tratate, pentru fiecare categorie de deșeuri;

- controale încrucișate cu datele privind deșeurile care rezultă din alte obligații de raportare, cum ar fi verificarea conformității în temeiul unui alt act legislativ legat de deșeuri.

Rezultatele sunt examinate în lumina: (i) rapoartelor privind calitatea transmise de țări; (ii) reacțiilor din prima etapă de evaluare și (iii) a altor documente disponibile, de exemplu, documentația de raportare din anii anteriori. Rezultatele sunt apoi discutate cu statul membru raportor.

6. DOMENIUL DE APLICARE

Sfera de acoperire a datelor

Statele membre trebuie să elaboreze statistici privind generarea de deșeuri pentru toate sectoarele economice și pentru gospodării. Aceste statistici trebuie să includă deșeurile provenite din operațiunile de valorificare și eliminare, cunoscute și sub denumirea de deșeuri secundare. De asemenea, statisticile trebuie să acopere și deșeurile provenite de la întreprinderile mici (cu mai puțin de 10 angajați), deși, conform articolului 3 alineatul (2) din regulament, aceste întreprinderi mici ar trebui să fie scutite de obligația de a participa la anchete, ori de câte ori este posibil, cu excepția cazului în care contribuie în mod semnificativ la generarea de deșeuri. În cazul în care întreprinderile mici nu sunt incluse în anchetă, datele fie sunt colectate din surse administrative, fie fac obiectul unor estimări.

Trebuie compilate statistici privind tratarea deșeurilor și instalațiile de gestionare a deșeurilor pentru toți operatorii instalațiilor de tratare. Unele întreprinderi mari gestionează propriile stații de tratare a deșeurilor și au, de asemenea, obligația de a raporta.

Două dintre constatările importante ale validării statisticilor pentru anul de referință 2018 sunt următoarele:

- unele state membre nu sunt încă în măsură să raporteze cu privire la categoria de tratare „rambleiere”[16], și nici „valori lipsă”. Unele state utilizează categoria de rambleiere pentru a raporta depozitarea deșeurilor și, prin urmare, pretind că au un număr mai mic de depozite de deșeuri și un grad mai mare de valorificare. Această problemă a fost detectată în cursul validării. Comisia (Eurostat) a îndemnat statele membre vizate să îmbunătățească această situație pentru a raporta seturi de date pe deplin corecte;
- în ceea ce privește categoria „deșeuri medicale și biologice”, distincția între deșeurile periculoase și cele nepericuloase depinde de legislația națională. De exemplu, rămășițele umane sau medicamentele sunt tratate diferit, iar aceste

[16] În conformitate cu articolul 3 alineatul (17a) din Directiva 2008/98/CE, rambleiere „înseamnă orice operațiune de valorificare în cadrul căreia se utilizează deșeuri nepericuloase adecvate în scopuri de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică”.

diferențe nu pot fi estimate în mod corespunzător, ceea ce creează probleme de comparabilitate între statele membre cu privire la această categorie de deșeuri.

Defalcarea pe sectoare economice

Rezultatele validării arată că identificarea sectorului economic care generează deșeurile este considerată suficient de precisă. Cazurile de alocare neplauzibile sunt rare. În general, acestea sunt depistate în timpul validării și, prin urmare, ar fi explicate sau corectate. O excepție o reprezintă generarea de vehicule casate. De cele mai multe ori, gospodăriile și întreprinderile mici nu își radiază vehiculele casate, iar acestea sunt radiate de un garaj sau de un dealer auto și, prin urmare, sunt înregistrate într-o altă categorie de activitate economică (clasă NACE Rev. 2) decât cea a posesorului vehiculului. Această problemă se îmbunătățește foarte lent, deoarece majoritatea statelor membre se bazează pe date administrative pentru vehiculele casate.

Categorii de deșeuri

Regulamentul stabilește categoriile de deșeuri care trebuie raportate Comisiei (Eurostat). Categoriile respectă Clasificarea europeană a deșeurilor pentru statistici[17] (CED-Stat). Regulamentul nu prevede utilizarea unei anumite clasificări pentru colectarea datelor la nivel național.

Majoritatea statelor membre își colectează datele în conformitate cu lista europeană a deșeurilor[18], care cuprinde 839 de tipuri de deșeuri. Regulamentul (UE) nr. 849/2010 al Comisiei[19] include un tabel de conversie între codurile din lista europeană a deșeurilor și clasificarea CED-Stat. Utilizarea pe scară largă a acestor două clasificări asigură un nivel ridicat de comparabilitate, cel puțin la nivelul agregat impus de regulament. Comisia (Eurostat) consideră că impactul general al erorilor de clasificare asupra acurateței datelor este redus. În cazul în care erorile de clasificare ar avea efecte majore, acestea ar fi depistate în cursul primei validări și corectate imediat. O astfel de eroare s-a produs în 2014. În anii 2016 și 2018 nu au fost observate astfel de erori.

Volumul de deșeuri generate în UE depășește volumul de deșeuri tratate

Volumul total de deșeuri generate și volumul total de deșeuri tratate diferă de la un stat membru la altul.

---

17 Versiunea actuală a CED-Stat rev. 4, care cuprinde 51 de categorii, prevăzută de Regulamentul (UE) nr. 849/2010 al Comisiei.

18 Stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, modificată ultima dată prin Decizia 2014/955/UE a Comisiei. Clasificarea europeană a deșeurilor pentru statistici (CED-Stat) este realizată exclusiv în funcție de materialele care reprezintă deșeuri. Nivelul de defalcare a listei europene a deșeurilor este mult mai mare decât cel oferit de CED-Stat și se bazează pe material, utilizarea materialului și originea deșeurilor.

19 JO L 253, 28.9.2010, p. 2.

Începând cu anul 2008, diferența dintre volumul de deșeuri generate în UE și volumul de deșeuri tratate a fost de aproximativ 200 de milioane de tone. Aceasta corespunde unui procent de aproximativ 10 % din totalul deșeurilor generate. Decalajul a rămas stabil din 2008: în UE, volumul de deșeuri generate este mai mare decât cel al deșeurilor tratate. Dintre categoriile de deșeuri, diferența cea mai mare este înregistrată pentru nămoluri și deșeuri lichide provenite din tratarea deșeurilor (aproximativ 70 %), iar cea mai mică (aproape 0 %) pentru soluri.

Cauzele diferenței sunt variate:

- nu toate deșeurile sunt tratate în țara în care sunt generate. Regulamentul nu prevede colectarea de date privind importurile și exporturile de deșeuri și, astfel, diferențele rezultate din importuri și exporturi nu pot fi cuantificate folosind datele obținute în temeiul regulamentului. Estimările bazate pe datele privind comerțul exterior arată că acest efect explică aproximativ o cincime din diferență pentru întreaga UE. Acest efect poate fi mai mare pentru fiecare țară în parte;
- conținutul de apă din deșeuri are, de asemenea, un rol. Toate categoriile de deșeuri, cu excepția nămolurilor, sunt raportate în greutate umedă normală. În cursul procesului de pretratare, precum operațiile de tratare pregătitoare în vederea eliminării (tratarea deșeurilor lichide, de exemplu, levigatul sau emulsia de ulei/apă), greutatea în apă se pierde, iar deșeurile intră în etapa de tratare finală cu o reducere semnificativă a greutății;
- anumite operațiuni sunt excluse din domeniul de aplicare al anexei II la regulament, cum ar fi instalațiile de coincinerare care utilizează drept combustibil numai deșeuri speciale de biomasă;
- nu toate deșeurile sunt generate și tratate în același an. Deșeuri generate în anul t pot fi tratate în anul t+1. Există efecte calendaristice în decembrie/ianuarie, iar unele deșeuri sunt depozitate temporar;
- tratarea deșeurilor poate crea noi tipuri de deșeuri și, astfel, se adaugă la deșeurile generate, de exemplu, cenușa provenită de la incinerarea deșeurilor poate constitui, de asemenea, un deșeu. Pentru a realiza o evaluare cantitativă a acestui efect, Comisia (Eurostat) estimează indicatorul „deșeuri secundare”, care cuprinde deșeurile generate ca urmare a tratării deșeurilor;
- vehiculele sau echipamentele casate sunt raportate ca atare numai în statisticile referitoare la generarea de deșeuri. Un vehicul este compus din materiale diferite, de exemplu, metal și plastic. Aceste materiale sunt raportate în final în cadrul statisticilor privind tratarea deșeurilor. Tratarea deșeurilor se măsoară la sfârșitul lanțului de tratare, adică după casare și sortare. Prin urmare, vehiculele și echipamentele similare sunt raportate în cadrul statisticilor privind tratarea deșeurilor numai în cazuri excepționale.

În concluzie, diferența dintre generarea deșeurilor și tratarea acestora nu este rezultatul calității diferite a statisticilor pentru aceste două categorii. În schimb, reflectă diferențele în

ceea ce privește scopul acestor două categorii și conceptele utilizate pentru acestea. Totuși, în funcție de clasa de deșeuri în cauză, diferența ar trebui să se încadreze în anumite limite. Dacă aceste limite sunt depășite, Comisia (Eurostat) va solicita o explicație statului membru în cauză.

Începând cu exercițiul de colectare a datelor din 2022, Eurostat a extins chestionarul pentru a include categorii voluntare pentru statele membre, cu scopul de a reconcilia generarea și tratarea deșeurilor cu datele privind importurile/exporturile de deșeuri, pierderile de apă din deșeuri etc. Eurostat intenționează să își actualizeze orientările, solicitând statelor membre să raporteze aceste informații. Categoriile suplimentare vor spori calitatea estimărilor și vor furniza, de asemenea, informații relevante în contextul economiei circulare.

7. COMPARABILITATEA

Comparabilitatea în timp

Rapoartele privind calitatea, transmise de statele membre, sunt un instrument util pentru monitorizarea modificărilor de metodologie și a efectelor acestora asupra comparabilității datelor. Aceste rapoarte privind calitatea arată că aproape toate statele membre au adus îmbunătățiri considerabile propriilor abordări în ceea ce privește statisticile naționale privind deșeurile începând cu 2004. Majoritatea statelor membre continuă să îmbunătățească: (i) calitatea datelor prin intermediul colectării datelor (de exemplu, eliminarea lacunelor în materie de date și îmbunătățirea gradului de acoperire); și (ii) eficiența propriilor metode.

Îmbunătățirea colectării datelor de-a lungul anilor a creat întreruperi ale seriilor de timp. Statele membre revizuiesc seturile de date pentru anii precedenți pentru a limita aceste întreruperi, iar utilizatorii sunt informați cu privire la aceste revizuiri. Comisia (Eurostat) semnalează discontinuitatea seriilor de timp în seturile de date diseminate.

Comparabilitatea între țări

Comparabilitatea datelor între țări este mare pentru majoritatea sectoarelor și tipurilor de deșeuri, datorită existenței unor definiții și clasificări comune. Totuși, după cum s-a menționat în secțiunea 6, încă apar probleme în ceea ce privește compararea între țări a datelor privind deșeurile periculoase din categoria „deșeuri medicale și biologice”, întrucât „periculozitatea” este definită în legislația națională. Cea mai mare categorie de deșeuri în ceea ce privește greutatea este reprezentată de deșeurile minerale, deoarece acestea reprezintă, în medie, două treimi din totalul deșeurilor. Din acest motiv, este dificil să se compare volumul total de deșeuri generate între țări. Pentru a spori comparabilitatea, Eurostat publică date pentru indicatorul „Deșeuri, cu excepția deșeurilor minerale majore”.

8. MĂSURI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE

În 2022, a fost revizuit Manualul referitor la statisticile privind deșeurile, versiunea anterioară datând din 2013[20]. Versiunea din 2022[21] a fost pusă la dispoziția statelor membre pentru exercițiul de colectare a datelor care a avut loc în vara anului 2022. În 2023, manualul va fi actualizat în ceea ce privește modul de reconciliere a tratării deșeurilor cu generarea de deșeuri. După finalizare, manualul revizuit va fi publicat. Cele mai importante revizuiri până în martie 2022 au vizat:

- operațiuni probabile și improbabile de tratare a fluxurilor de deșeuri. Validarea indică uneori tratamente improbabile, cum ar fi rambleierea vehiculelor casate sau incinerarea metalelor, care trebuie corectate. Revizuirea va accelera validarea și publicarea datelor, deoarece va reduce numărul de corecții necesare;
- alocarea vehiculelor casate pe activități economice și gospodării;
- calcularea materiei uscate și umede;
- în ceea ce privește sticla, fierul, oțelul, deșeurile de aluminiu și cele de cupru, au fost adoptate criterii specifice de stabilire a încetării statutului de deșeu, care au trebuit să fie integrate în manual;
- o delimitare mai precisă a rambleierii, a depozitării deșeurilor și a depozitării permanente;
- integrarea revizuirilor juridice de la ultima versiune (2010).

Majoritatea revizuirilor au fost deja puse în aplicare de statele membre. Acestea au fost elaborate ca documente de orientare și apoi discutate de grupul de experți al Eurostat pentru statisticile privind deșeurile. Aceste documente de orientare au fost integrate în manualul revizuit, punând la dispoziție întreaga metodologie într-un singur document.

9. COSTURI ȘI SARCINA ADMINISTRATIVĂ

În rapoartele lor privind calitatea, statele membre își exprimă angajamentul de a menține sarcina raportării pentru întreprinderi la un nivel cât mai scăzut posibil. Acest lucru se reflectă în numărul tot mai mare de țări care colectează informații privind sarcina raportării. Informațiile sunt colectate de la respondenți prin intermediul unor chestionare sau sunt determinate prin studii specifice. Aproximativ jumătate dintre statele membre folosesc datele administrative ca principala sursă pentru statisticile privind deșeurile și evită, astfel, împovărarea furnizorilor de date cu chestionare suplimentare. Alte țări utilizează datele

[20] https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-RA-13-015.

[21] https://circabc.europa.eu/ui/group/b01d2930-990e-44fb-9121-a9a6b00a1283/library/7fbe72b2-edfe-471a-bdd1-303bf1b2eb7f/details.

administrative ca una dintre multe alte surse de date. Întreprinderile mici sunt scutite de participarea la anchete în moduri diferite[22].

Numărul de state membre care au implementat sau intenționează să implementeze sisteme electronice de raportare este în creștere. În astfel de sisteme, datele solicitate în temeiul legislației privind deșeurile sunt transmise, în mod automat, de la instalațiile de tratare a deșeurilor către autoritățile naționale de statistică.

10. REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE

Integralitatea datelor transmise de statele membre s-a îmbunătățit în mod constant de la an la an. Statisticile privind deșeurile au atins un grad ridicat de comparabilitate între țări în ceea ce privește sectoarele și categoriile de deșeuri. În cazul statelor membre și al țărilor AELS, s-a ajuns la o acoperire completă a datelor. În general, datele transmise de toate statele membre și de țările AELS sunt de bună calitate. Două țări din Balcanii de Vest furnizează date de o calitate adecvată, iar celelalte sunt pe cale să recupereze decalajul.

Legislația privind deșeurile[23], revizuită în temeiul Planului de acțiune privind economia circulară, cuprinde norme mai precise referitoare la măsurarea operațiunilor de tratare a deșeurilor, precum și definiții mai precise. Se preconizează că modificarea din 2018 a Directivei-cadru privind deșeurile va avea un impact limitat asupra exercițiului de colectare a datelor statistice privind deșeurile, care este în desfășurare pentru anul de referință 2020:

- punctul de calcul pentru tratarea finală a deșeurilor este definit mai precis. Totuși, se preconizează că îmbunătățirea calității datelor va fi scăzută, deoarece majoritatea statelor membre au pus deja în aplicare acest concept;

- pentru anul 2018, șapte țări au raportat rambleierea de deșeuri periculoase. Începând din iulie 2020, deșeurile periculoase nu pot fi utilizate în operațiunile de rambleiere. Întrucât modificarea nu se aplică de la începutul anului, pentru anul de raportare 2020, efectul definiției modificate nu va putea fi cuantificat în ceea ce privește greutatea.

Comisia (Eurostat) a actualizat Manualul referitor la statisticile privind deșeurile pentru a reflecta aceste norme mai precise și a integra orientări privind mai multe fluxuri de deșeuri.

---

22 Scutirea de participarea la anchete a întreprinderilor mici este gestionată în moduri diferite. Anumite țări includ întreprinderile mici prin efectuarea unor anchete prin sondaj și extrapolează rezultatele. Totuși, majoritatea țărilor exclud complet întreprinderile mici, în conformitate cu articolul 3 alineatul (2) din regulament, care permite scutirea de participarea la anchete a întreprinderilor cu mai puțin de 10 angajați, cu excepția cazurilor în care acestea contribuie în mod semnificativ la generarea de deșeuri. În mod alternativ, cifrele pot fi extrapolate prin modele de estimare bazate pe factori. Țările au stabilit diferite praguri de excludere, determinate în principal de numărul de angajați sau de cantitatea de deșeuri generate pe an. Unele țări combină cele două criterii pentru a se asigura că și întreprinderile mici sunt acoperite de operațiunea de colectare a datelor, atunci când depășesc pragul definit de generare a deșeurilor.

23 https://ec.europa.eu/environment/waste/target_review.htm.

Aceste puncte de orientare au fost deja puse în aplicare de statele membre, astfel încât scopul actualizării manualului este de a centraliza normele într-un singur loc. Comisia continuă să colaboreze cu statele membre și prin alte măsuri, de exemplu, prin seminarii și schimburi de bune practici.

Comisia (Eurostat) cooperează cu mai multe state membre pentru a analiza fluxurile de deșeuri între generarea deșeurilor și tratarea finală a acestora, cu scopul de a face vizibile operațiunile de pretratare, astfel cum se descrie în secțiunea 6.

Datele privind generarea și tratarea deșeurilor sunt disponibile, în prezent, pentru opt ani de referință, și anume o dată la doi ani, în perioada cuprinsă între 2004 și 2018. Pe măsură ce seriile de timp devin mai lungi, datele devin mai utile, oferind informații pentru indicatori referitori la economia circulară, de exemplu, sau pentru analize legate de climă.